

Soutěžní test: ZLATÁ VČELA – ústřední kolo 2018

JMÉNO:

- 1. Jak můžete uchránit včelí dílo před zavíječem voskovým?**
 - a) pomocí oxidu siřičitého
 - b) pomocí kyseliny sírové
 - c) skladovat v teplotě nad 35 °C
 - d) pomocí přístroje zvaného refraktometr

- 2. Která žláza slouží včelám k navlhčování tuhé potravy?**
 - a) kusadlová
 - b) pysková
 - c) vonná
 - d) ani jedna

- 3. V roce 2018 budeme včelí matky značit barvou?**
 - a) hnědou
 - b) červenou
 - c) žlutou
 - d) modrou

- 4. Kolik dělničích buněk je oboustraně na 1 dm² plástu?**
 - a) 1200
 - b) 12 000
 - c) 800 ks
 - d) 240

- 5. Jaká fáze ve vývoji plodu včely medonosné chybí?**
 - a) kukla
 - b) nymfa
 - c) larva
 - d) dospělec

- 6. Kdy a komu musí včelař podat hlášení o počtu včelstev a umístění stanovišť?**
 - a) do konce měsíce srpna kalendářního roku, Českomoravská společnost chovatelů
 - b) nejpozději do 15. září kalendářního roku, Českomoravská společnost chovatelů
 - c) nejpozději do 1. září kalendářního roku, Český svaz včelařů
 - d) kdykoliv během roku, krajská veterinární stanice

- 7. Předmětem dotace dotačního programu 1.D. podpora včelařství je?**
 - a) včelstvo, které je v příslušném roce zazimováno
 - b) včelstvo s největším medným výnosem
 - c) jakékoliv včelstvo
 - d) včelstvo s nejlepšími vlastnostmi

- 8. Kdo je vynálezcem mateří mřížky?**
 - a) Francois Huber
 - b) Petr Ivanovič Prokopovič
 - c) Franz von Hruschka
 - d) Tomáš Garrigue Masaryk

- 9. Tzv. Mateří látka je?**
 - a) hormon
 - b) vnitřní žláza
 - c) feromon
 - d) neuron

- 10. Prázdné včelí dílo se nazývá?**
 - a) plást
 - b) souš
 - c) mezistěna
 - d) vošť

- 11. Jaké je maximum obsahu vody v medu podle vyhlášky č76/2003 sb.?**
 - a) 16%
 - b) 18%
 - c) 20%
 - d) vyhláška nestanovuje

12. Mezi období včelařského roku nepatří?

- a) předjaří b) předletí c) zima d) podletí

13. Jaký je celkový počet ommatidií složeného oka dělnice?

- a) cca 4000 - 4500 b) cca 120 000 c) cca 9000 - 9500 d) pouze 1

14. Pyl vrb a ovocných stromů je z hlediska výživné hodnoty?

- a) málo výživný b) neposkytují pyl c) velmi výživný d) zcela nevýživný

15. Původcem moru včelího plodu je?

- a) houba b) bakterie c) prvok d) vir

16. Slábnutí včelstva a před úly vynesené mumifikované larvy, jsou příznakem nemoci?

- a) hniloba včelího plodu
b) virová paralýza včel
c) mor včelího plodu
d) zvápenatění včelího plodu

17. Vývoj zavíječe voskového trvá při úlové teplotě cca?

- a) v úlu vývoj neprobíhá b) 8 - 9 dnů c) 16 - 17 dnů d) 22 dnů

18. Jak dlouho trvá vývoj matky?

- a) 16 dní b) 24 dní c) 21 dní d) 18 dní

19. Žihadlový aparát a jedový váček nalezneme u?

- a) matky b) dělnice c) dělnice a matky d) trubce, matky, dělnice

20. Která z daných dřevin nemá nektária?

- a) javor klen b) buk lesní c) hrušeň obecná d) hloh jednosemenný

21. Žláza, která produkuje poplašný feromon při vbodnutí žihadla se nazývá?

- a) vonná b) kusadlová c) dufourova d) koževnikova

22. Co si představit pod včelařským pojmem "týtání"?

- a) pojem nemá se včelařstvím nic společného
b) hlas mladé dosud nevylíhlé matky jako odpověď staré matce
c) povel k zahájení stavby včelího díla, který vydává včelí matka
d) hlas staré matky, odpovídající mladé, dosud uzavřené v matečnicku

23. Včelí jed jako produkt se získává?

- a) vydrážděním včel pomocí elektrického proudu
b) pomocí pylochyty
c) ručním odběrem na principu podtlaku
d) včelí jed se nezískává, nemá využití

24. Co značí při chovu matek pojem série?

- a) nůž s oboustranně broušenou čepelí na řezání oček a proužků

- b) malý úlek zpravidla na tři plásty opatřený větracím sítem na dně
- c) chovný rámek s plemenivem, nebo s matečnicí
- d) přenášení larviček do misek

25. Čím je z největší části vyplněna hrud' včely?

- a) letacími svaly
- b) trávicím ústrojím
- c) srdcem
- d) vzdušnicemi

26. Podle přístupu do úlu obecně rozlišujeme úly na?

- a) zadováky
- b) stojany
- c) ležany
- d) třeboňský úl

27. Pyl včely donášejí v rouskách na ?

- a) 3. páru noh
- b) 2. páru noh
- c) 1. páru noh
- d) na zadečku

28. Co je to trubčí shromaždiště?

- a) místo, kde jsou umístěna trubčí včelstva
- b) místo v úlu, kde se trubci líhnou
- c) místo, kde dochází k oplodnění matky
- d) ani jedna odpověď není správná

29. Jak velké mezery včely přirozeně vyplní čistým propolisem?

- a) 1 - 3 mm
- b) nad 5 mm
- c) 1 - 5 cm
- d) bez ohledu na velikost

30. Jaké je zhruba dle statistiky množství vyprodukovaného medu v ČR? (v tunách)

- a) 500
- b) 10 000
- c) 150 000
- d) není evidováno

Soutěžní test: ZLATÁ VČELA – ústřední kolo 2018

JMÉNO:

1. Jak můžete uchránit včelí dílo před zavíječem voskovým?

- a) pomocí oxidu siřičitého
- b) pomocí kyseliny sírové
- c) skladovat v teplotě nad 35 °C
- d) pomocí přístroje zvaného refraktometr

2. Která žláza slouží včelám k navlhčování tuhé potravy?

- a) kusadlová
- b) pýsková
- c) vonná
- d) ani jedna

3. V roce 2018 budeme včelí matky značit barvou?

- a) hnědou
- b) červenou
- c) žlutou
- d) modrou

4. Kolik dělničích buněk je oboustraně na 1 dm² plástu?

- a) 1200
- b) 12 000
- c) 800 ks
- d) 240

5. Jaká fáze ve vývoji plodu včely medonosné chybí?

- a) kukla
- b) nymfa
- c) larva
- d) dospělec

6. Kdy a komu musí včelař podat hlášení o počtu včelstev a umístění stanovišť?

- a) do konce měsíce srpna kalendářního roku, Českomoravská společnost chovatelů
- b) nejpozději do 15. září kalendářního roku, Českomoravská společnost chovatelů
- c) nejpozději do 1. září kalendářního roku, Český svaz včelařů
- d) kdykoliv během roku, krajská veterinární stanice

7. Předmětem dotace dotačního programu 1.D. podpora včelařství je?

- a) včelstvo, které je v příslušném roce zazimováno
- b) včelstvo s největším medným výnosem
- c) jakékoliv včelstvo
- d) včelstvo s nejlepšími vlastnostmi

8. Kdo je vynálezcem mateří mřížky?

- a) Francois Huber
- b) Petr Ivanovič Prokop
- c) Franz von Hruschka
- d) Tomáš Garrigue Masaryk

9. Tzv. Mateří látka je?

- a) hormon
- b) vnitřní žláza
- c) feromon
- d) neuron

10. Prázdné včelí dílo se nazývá?

- a) plást
- b) souš
- c) mezistěna
- d) voští

11. Jaké je maximum obsahu vody v medu podle vyhlášky č76/2003 sb.?

a) 16% b) 18% c) 20% d) vyhláška nestanovuje

12. Mezi období včelařského roku nepatří?

a) předjaří b) předletí c) zima d) podletí

13. Jaký je celkový počet ommatidií složeného oka dělnice?

a) cca 4000 - 4500 b) cca 120 000 c) cca 9000 - 9500 d) pouze 1

14. Pyl vrb a ovocných stromů je z hlediska výživné hodnoty?

a) málo výživný b) neposkytují pyl c) velmi výživný d) zcela nevýživný

15. Původcem moru včelího plodu je?

a) houba b) bakterie c) prvok d) vir

16. Slábnutí včelstva a před úly vynesené mumifikované larvy, jsou příznakem nemoci?

a) hniloba včelího plodu
b) virová paralýza včel
c) mor včelího plodu
d) zvápenatění včelího plodu

17. Vývoj zavíječe voskového trvá při úlové teplotě cca?

a) v úlu vývoj neprotrvá b) 8 - 9 dnů c) 16 - 17 dnů d) 22 dnů

18. Jak dlouho trvá vývoj matky?

a) 16 dní b) 24 dní c) 21 dní d) 18 dní

19. Žihadlový aparát a jedový váček nalezneme u?

a) matky b) dělnice c) dělnice a matky d) trubce, matky, dělnice

20. Která z daných dřevin nemá nektária?

a) javor klen b) buk lesní c) hrušeň obecná d) hloh jednosemenný

21. Žláza, která produkuje poplašný feromon při vbodnutí žihadla se nazývá?

a) vonná b) kusadlová c) dufourova d) koževnikova

22. Co si představit pod včelařským pojmem "týtání"?

a) pojem nemá se včelařstvím nic společného
b) hlas mladé dosud nevyhláhlé matky jako odpověď staré matce
c) povel k zahájení stavby včelího díla, který vydává včelí matka
d) hlas staré matky, odpovídající mladé, dosud uzavřené v matečníku

23. Včelí jed jako produkt se získává?

a) vydrážděním včel pomocí elektrického proudu
b) pomocí pylochyty
c) ručním odběrem na principu podtlaku
d) včelí jed se nezískává, nemá využití

24. Co značí při chovu matek pojem série?

- a) nůž s oboustranně broušenou čepelí na řezání oček a proužků
- b) malý úlek zpravidla na tři plásty opatřený větracím sítem na dně
- c) **chovný rámek s plemenivem, nebo s matečnicí**
- d) přenášení larviček do misek

25. Čím je z největší části vyplněna hrud' včely?

- a) letacími svaly
- b) trávicím ústrojím
- c) srdcem
- d) vzdušnicemi

26. Podle přístupu do úlu obecně rozlišujeme úly na?

- a) **zadováky**
- b) stojany
- c) ležany
- d) třeboňský úl

27. Pyl včely donášejí v rouskách na ?

- a) **3. páru noh**
- b) 2. páru noh
- c) 1. páru noh
- d) na zadečku

28. Co je to trubčí shromaždiště?

- a) místo, kde jsou umístěna trubčí včelstva
- b) místo v úlu, kde se trubci líhnou
- c) **místo, kde dochází k oplodnění matky**
- d) ani jedna odpověď není správná

29. Jak velké mezery včely přirozeně vyplní čistým propolisem?

- a) **1 - 3 mm**
- b) nad 5 mm
- c) 1 - 5 cm
- d) bez ohledu na velikost

30. Jaké je zhruba dle statistiky množství vyprodukovaného medu v ČR? (v tunách)

- a) 500
- b) **10 000**
- c) 150 000
- d) není evidováno